

401-0018

電子交付



Application documents  
of the control variety  
'SUNCOMI'

(ちょう付した収入印紙の額 47,200円)

品 種 登 録 願

Application No. 14306

平成 13 年 12 月 28 日

農林水産大臣 殿

種苗法第5条第1項の規定に基づき、次のとおり出願します。

農林水産植物の種類 ペチュニア ( )

学 名 Petunia hybrida Vilm.

出願品種  
の名称

(ふりがな) さんこみ													
サ	ン	コ	ミ										
ローマ字表記 SUNCOMI													

出願者 計 1 名

ふりがな  
住 所

〒530-8203  
おおさかふおおさかしきたくどうじまはま  
大阪府大阪市北区堂島浜2丁目1番40号

電話番号

(06)6346-1150

ふりがな  
氏名又は名称  
(代表者氏名)

さんとりーかぶしがいしゃ  
サントリー株式会社  
代表取締役

さじ のぶたけ  
佐治 信忠



登録番号	401-0018
受付日	DEC 28 2001
サントリー(株)特許情報部	
担当者	

持分(共同出願の場合のみ記載) \_\_\_\_\_ 国籍(出願人が外国人の場合のみ記載) \_\_\_\_\_

事務連絡先

住 所

〒102-8530  
東京都千代田区麹町5丁目7番2号 第31森ビル

電話番号

(03)5210-5002

名 称

サントリー株式会社 特許情報部

入 力 済

品種登録願を受取りました。

平成13年12月28日

農 林 水 産 省 生 産 局  
種 苗 課 品 種 登 録 班

育成者 計 4 名

氏 名	宮崎 潔	住 所	〒522-0047 滋賀県彦根市日夏町字流2838番地127号
ふりがな	みやざき きよし	ふりがな	しがけん ひこねし ひなつちよう あざ ながれ
氏 名	岩城 一考	住 所	〒523-0894 滋賀県近江八幡市中村町8番地2号
ふりがな	いわき かずなり	ふりがな	しがけん おうみはちまんし なかむらちよう
氏 名	石原 卓朗	住 所	〒527-0011* 滋賀県八日市市浜野町2番15号
ふりがな	いしはら たくろう	ふりがな	しがけん ようかいちし はまのちよう
氏 名	清水 洋司	住 所	〒408-0315 山梨県北巨摩郡白州町白須81
ふりがな	しみず ひろし	ふりがな	やまなしけん きたこまぐん はくしゅうちよう しらす
氏 名		住 所	
ふりがな		ふりがな	

特定条件下の出願

(1) 出願品種が職務育成品種である場合

☐ 該当しない

☒ 使用者等による出願

☐ 従業者等による出願

使用者等の名称

住所

(2) 既に外国に対して出願した品種について出願した場合

☒ 該当しない

出願をした国名	出願年月日・番号	品種の名称	登録年月日・番号

(3) 優先権を主張しようとする場合

☒ 該当しない

優先権主張の基礎となる出願をした国名	出願年月日

(4) 出願品種の種苗又は収穫物を業として譲渡している場合 ☒ 該当しない(譲渡していない)

日本国内 ☐ 譲渡していない

☐ 譲渡している 最初の譲渡を行った日 年 月 日

日本国外 ☐ 譲渡していない

☐ 譲渡している 最初の譲渡を行った国

最初の譲渡を行った日 年 月 日

添付書面及び提出物件の目録

- 1 願書 正副各1通
- 2 説明書(特性表を含む) 正副各1通
- 3 出願品種の植物体の写真 3 種類 各3枚

(以下該当しないものを消去)

~~4 出願品種が種子又は種苗を種苗とする場合~~

~~提出する種子又は種苗の別及びその量(○をつけて下さい)~~

~~種子 1,000粒 苗株 試験管5本~~

~~種苗管理センターへの送付年月日 年 月 日~~

~~送付の方法 郵送 宅配便 持参 その他( )~~

~~5 代理人出願の場合~~

~~委任状 1通~~

~~6 出願品種の育成をした者の承継人が出願した場合~~

~~承継人であることを証する書面 1通~~

~~7 出願者が外国人である場合~~

~~(1)国籍を証明する書面(原文及び翻訳文) 各1通~~

~~(2)出願者が締結国等又は同盟国のいずれにも属さない場合は、次に掲げる書面のいずれか~~

~~イ 出願者が日本国内に住所又は居所(法人にあっては、営業所)を有することを証明する書面~~

~~1通~~

~~ロ 出願者が締結国等又は同盟国に住所又は居所(法人にあっては、営業所)を有することを証明する書面(原文及び翻訳文) 各1通~~

~~ハ 出願者の属する国が、日本国民に対し品種の育成に関してその国民と同一の条件による保護を認めていること又はその国の国民に対し日本国が育成者権その他育成者権に関する権利の享有を認めることを条件に日本国民に対し当該保護を認めていることを証明する書面及び当該国が出願品種につき品種の育成に関する保護を認めるものであることを証明する書面(原文及び翻訳文)~~

~~各1通~~

~~8 優先権の主張をする場合~~

~~当該優先権主張の基礎となる出願があったことを証明する書面(原文及び翻訳文)~~

~~各1通~~

~~9 試作データ~~

~~1通~~

## 説 明 書

農林水産植物の種類 ペチュニア

出願品種の名称 サンコミ ( SUNCOMI )

出願者の氏名または名称 サントリー株式会社

## 1 出願品種の植物体の特性

## (1) 概要

この品種は、登録品種「レボリューション・ブライトピンクミニ」の栽培中に発見された花色突然変異体であり、草型は極めて横張型で、花は鮮紫赤の単色花、多花性で大型の鉢植えおよび花壇向き品種である。

草型は極めて横張型、株張りは大、草丈は低である。茎の長さは低、太さは細、色は無、茎の毛の多少は中、第一次分枝数は極めて多、第二次分枝数は多、節間長は短である。葉形は楕円形、着葉角度は水平、葉長はやや短、葉幅はやや狭、葉柄を持ち、葉の上面の色は黄緑、ふ入り葉は無、葉の厚さは中、葉の毛はやや少である。花の向きは斜上向き、花形は一重、花筒部の形はやや細、花径は小輪、単色花で、花色は鮮紫赤 (JHS カラーチャート No.9707)、花弁の退色の程度は弱、花喉部内面底部の色は淡黄ピンク (JHS カラーチャート No.1002)、花筒部外面の色は淡ピンク (JHS カラーチャート No.0402)、花弁先端部の形は鈍、切れ込みの程度は浅い、波打ちの程度は弱、がくの形状は狭、雌ずいの形は細、雄ずいの形は中、雌雄ずいの位置は同高、雌ずいは存在し、雄ずいの数の中、花柄の長さは中、太さは細である。開花は中生で、耐寒性、耐雨性、および病害抵抗性は強、耐暑性はやや強、虫害抵抗性は中である。

「レボリューション・ピンクミニ」と比較して、茎の太さが細であること、単色花の色が鮮紫赤であること、花喉部内面底部の色が淡黄ピンクであること、花筒部外面の色が淡ピンクであること、雌ずいの形が細であること、雌雄ずいの位置が同高であること、開花期が中生であること等で、「レボリューション・ブライトピンクミニ」と比較して、茎の色が無であること、葉形が楕円形であること、花柄の有無が有であること、花径が小輪であること、単色花の色が鮮紫赤であること、花喉部内面底部の色が淡黄ピンクであること、花筒部外面の色が淡ピンクであること、虫害抵抗性が中であること等で区別性が認められる。

(2) 特性は、別紙「特性表」のとおり。

(3) 対照品種と区別される特性

a 対照品種名

レボリューション・ピンクミニ

(同出願者による登録品種)

(登録番号:第 4010 号、品種登録の年月日:平成 6 年 3 月 23 日)

レボリューション・ブライトピンクミニ

(同出願者による登録品種)

(登録番号:第 8861 号、品種登録の年月日:平成 13 年 3 月 19 日)

b 区別される特性

対照品種「レボリューション・ピンクミニ」と比較して、

- 1) レボリューション・ピンクミニの茎の太さがやや細であるのに対し、本品種は細である。
- 2) レボリューション・ピンクミニの単色花の色が、明赤紫(JHS カラーチャート No.9206)であるのに対し、本品種は鮮紫赤(JHS カラーチャート No.9707)である。
- 3) レボリューション・ピンクミニの花喉部内面底部の色がピンク白(JHS カラーチャート No.9201)であるのに対し、本品種は淡黄ピンク(JHS カラーチャート No.1002)である。
- 4) レボリューション・ピンクミニの花筒部外面の色が鮮紫ピンク(JHS カラーチャート No.9204)であるのに対し、本品種は淡ピンク(JHS カラーチャート No.0402)である。
- 5) レボリューション・ピンクミニの雌ずいの形が中であるのに対し、本品種は細である。
- 6) レボリューション・ピンクミニの雌雄ずいの位置が凹であるのに対し、本品種は同高である。
- 7) レボリューション・ピンクミニの開花期が早生であるのに対し、本品種は中生である。

対照品種「レボリューション・ブライトピンクミニ」と比較して、

- 1) レボリューション・ブライトピンクミニの茎の色が有であるのに対し、本品種は無である。
- 2) レボリューション・ブライトピンクミニの葉形が披針形であるのに対し、本品種は楕円形である。
- 3) レボリューション・ブライトピンクミニの葉柄の有無が無であるのに対し、本品種は有である。
- 4) レボリューション・ブライトピンクミニの花径が中輪であるのに対し、本品種は小輪である。
- 5) レボリューション・ブライトピンクミニの単色花の色は鮮赤紫(JHS カラーチャート No.9507)であるのに対し、本品種は鮮紫赤(JHS カラーチャート No.9707)である。
- 6) レボリューション・ブライトピンクミニの花喉部内面底部の色が淡明ピンク(JHS カラーチャート No.9501)であるのに対し、本品種は淡黄ピンク(JHS カラーチャート No.1002)である。
- 7) レボリューション・ブライトピンクミニの花筒部外面の色が鮮紫ピンク(JHS カラーチャート No.9204)であるのに対し、本品種は淡ピンク(JHS カラーチャート No.0402)である。

(4) (1)～(3)の特性の検定を行った栽培条件

a 栽培地 サントリー株式会社 花事業部 近江開発センター  
(滋賀県八日市市大森町字池谷863-1)

b 栽培年月及び期間 平成 13 年 4 月より平成 13 年 10 月まで

c 栽培の方法 (露地、施設、地植、鉢植等栽培形態、栽培規模、その他)

1) 露地で栽植密度 30cm x 30cm にて栽培。

2) 直径 30cm の鉢に 1 本植えて栽培。

2 繁殖の方法

☐ 種子繁殖

☐ うち、繁殖のつど複数の品種を交雑させて種子を得るもの

☒ 栄養繁殖

☐ うち、種菌を種苗とするもの

☐ その他 繁殖方法を具体的に記載

3 種子又は種菌を種苗としない品種の場合の特性を確認できる植物体の維持、保存状況

維持、保存の場所 サントリー株式会社 花事業部 近江開発センター保有の温室  
(滋賀県八日市市大森町字池谷863-1)

維持、保存の方法 加温栽培により鉢植え親株として、ならびに組織培養苗として維持

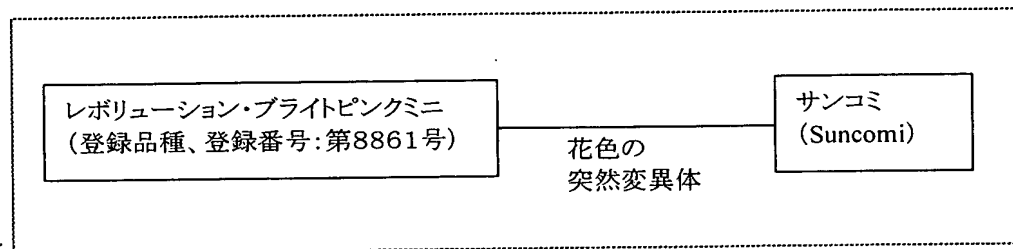
4 出願品種の育成の経過

(1) 育種素材(交配親名等)

母親 レボリューション・ブライトピンクミニ (同出願者による登録品種)  
(登録番号:第 8861 号、品種登録の年月日:平成 13 年 3 月 19 日)

父親 \_\_\_\_\_

育成系統図



(2) 育成地 サントリー株式会社 花事業部近江開発センター  
(滋賀県八日市市大森町字池谷 863-1)

(3) 育成の経過(育成期間その他。時系列に沿って、育成の過程ごとに年月を明記した上で、育成過程の内容を記載する。)

平成 10(1998)年 4 月にサントリー株式会社白州栽培センターにて「レボリューション・ブライトピンクミニ」の栽培中に、花色変異体を発見した。花色変異個体を挿芽によって増殖した後、平成 11(1999)年 4 月より、サントリー株式会社近江開発センターにて栽培試験を行い、花色が安定している系統を選抜した。平成 12(2000)年 3 月より、サントリー株式会社近江開発センターにて花壇およびプランター植えで試験栽培を行い、特性に安定性と均一性があり、対照品種との比較して花色、花の大きさ等に著しく相違点があることを確認し、平成 12 年 10 月に育成を完了したものである。

5 出願品種の主たる用途 花壇、鉢物、大型プランター

6 出願品種の栽培の方法等栽培上の留意事項

(1) 適応地域 日本全土

(2) 日本国内における具体的な栽培場所 (出願者の管理下にあり、現地調査が可能な栽培場所)

住所 (〒527-0063)

滋賀県八日市市大森町字池谷863-1

サントリー株式会社 近江エージングセラー内 花事業部 近江開発センター

交通機関 JR東海道本線、東海道新幹線又は北陸本線米原駅を經由して、JR東海道本線近江八幡駅下車。近江八幡駅より車で約 30 分。  
又は米原駅で近江鉄道に乗り換え、八日市駅下車。八日市駅より車で約 20 分。

(3) 作型 1 月上旬に挿芽、加温温室で 4 月まで育苗、4 月上旬に定植

☐ 露地

☒ 施設 (施設の種類 加温温室 夜間最低温度 13℃)

は種又は植付け等の適期

は種

月 旬 ~ 月 旬 / 周年

植付け

3 月 中旬 ~ 7 月 中旬 / 周年

接ぎ木

月 旬 ~ 月 旬 / 周年

挿し木(挿し芽)

12 月 中旬 ~ 2 月 中旬 / 周年

その他 繁殖の方法

月 旬 ~ 月 旬 / 周年

開花期、収穫期、その他出願品種の特性の把握に適した生育ステージの時期等

開花期	4 月上旬	～	10 月 下旬	/ 周年
収穫期	月 旬	～	月 旬	/ 周年
成熟期	月 旬	～	月 旬	/ 周年
その他 生育ステージ				
	月 旬	～	月 旬	/ 周年
	月 旬	～	月 旬	/ 周年

(4) その他栽培上の留意事項

1. 1m<sup>2</sup> 当たり 4～9 株を定植する。
2. 露地栽培の場合、基肥として定植前に化成肥料を施用する。生育の低下が認められる時は、追肥を行うことにより回復する。
3. 初期の分枝が不足している場合、ピンチを実施することにより分枝が促進され、最終的な花付きが一層多くなる。
4. 日当たりの良い場所に適している。

(5) 出願品種の栽培技術及び生育状況に関する問い合わせ先及び担当者氏名

住 所 (〒527-0063)

滋賀県八日市市大森町字池谷863-1

サントリー株式会社

所 属 花事業部 近江開発センター (TEL 0748-25-0221 FAX 0748-25-0225)

氏 名 岩城 一考

7 その他(参考となるべき事項)

特になし。



# 特 性 表

農林水産植物の種類名（ペチュニア）

出 願 品 種 の 名 称（サンコミ）

（よみ:さんこみ ローマ字表記:SUNCOMI）

出願者の氏名又は名称（サントリー株式会社） 育 成 者（宮崎 潔, 岩城 一考, 石原 卓朗）

出 願 者 の 住 所（大阪府大阪市北区堂島浜2丁目1番40号）

育 成 地 の 場 所（滋賀県八日市市大森町字池谷863-1 サントリー株式会社花事業部 近江開発センター）

特 性 調 査 場 所（育成地の場所に同じ）

特性調査者の氏名（岩城 一考）

特 性 調 査 年（平成13年9月）

対 照 品 種 の 名 称（レボリューション・ピンクミニ,

レボリューション・ブライトピンクミニ）

（特性については該当する項目を○で囲んで下さい）

区分	形 質	出願品種の特性値									備 考 (測定値等)	対照品種の特性値	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09		レボリューション・ ピンクミニ	レボリューション・ ブライトピンクミニ
01 植物体	草型			立 ち 性		中 間 型		横 張 型		○	図1	09	09
	株張り性			小		中		大			図2	07	07
	草丈			低		中		高			図3 (17cm)	04 (20cm)	03 (20cm)
02 茎	茎長			低		中		高			図3 (12cm)	03 (15cm)	03 (15cm)
	茎の太さ			細		中		太			図3 (1.8mm)	04 (2.5mm)	05 (2.0mm)
	茎の色	無								有		01	09
	茎の毛の多少			小		中		多				05	05
	第一次分枝数			小		中		多		○	(6本)	09	07
	第二次分枝数			少		中		多			(30本)	07	07
	節間長			短		中		長			図3 (1.5cm)	03 (2.0cm)	05 (1.7cm)
03 葉	葉形			披 針 形		橢 円 形		卵 形			図4	05	03
	着葉角度			立 ち 葉		水 平		形 垂 れ			図5	05	05
	葉長			短	○	中		長			図4 (4.5cm)	05 (5.0cm)	05 (5.0cm)
	葉幅			狭	○	中		広			図4 (2.5cm)	05 (3.0cm)	05 (2.5cm)
	葉柄の有無	無								有		09	01
	葉の上面の色			黄 緑		中		濃 緑			No. 3509 色名 暗黄緑	03 No. 3509 暗黄緑	03 No. 3508 暗黄緑
	ふ入り葉	無								有		01	01
	葉の厚さ			薄		中		厚			(0.7mm)	05 (0.5mm)	05 (0.7mm)
	葉の毛の多少			少	○	中		多				05	05
04 花	花の向き			上 向 き		斜 上 向 き		横 向 き			図6	05	05

区分	形 質	出願品種の特性値									備 考 (測定値等)	対照品種の特性値	
		01	02	03	04	05	06	07	08	09		レホリユーション・ ピンクミニ	レホリユーション・ ブライトピンクミニ
04 花	花形			一 重		半 八重		八 重				03	03
	花筒部の形			細	○	中		重 大				03	05
	花径	極 小 輪		小 輪		中 輪		大 輪		極 大 輪	(4.5cm)	03 (4.5cm)	05 (5.0cm)
	複色の有無	(無)								有		01	01
	単色花の色	JHSカラーチャートによる									No. 9707 色名 鮮紫赤	No. 9206 色名 明赤紫	No. 9507 色名 鮮赤紫
	複色模様の形	星 形	縞 形	吹 き か	覆 輪	ぼ か し	網 糸 模			そ の 他	図8		
	複色花の地色	JHSカラーチャートによる									No. 色名	No. 色名	No. 色名
	複色花の模様の色	JHSカラーチャートによる									No. 色名	No. 色名	No. 色名
	花卉の退色の程度			(弱)		中		強			図4	03	03
	花喉部内面底部の色	JHSカラーチャートによる									No. 1002 色名 淡黄ピンク	No. 9201 色名 ピンク白	No. 9501 色名 淡明ピンク
	花筒部外面の色	JHSカラーチャートによる									No. 0402 色名 淡ピンク	No. 9204 色名 鮮紫ピンク	No. 9204 色名 鮮紫ピンク
	花卉先端部の形			鋭		中		(鈍)			図11	07	07
	切れ込みの程度			(浅い)		中 間		深 い			図12	03	03
	波打ちの程度			(弱)		中		強			図13	03	03
	がくの形状			(狭)		中		広			図14	03	03
	雌ずいの形			(細)		中		広				05	03
	雄ずいの形			小		(中)		大				05	05
	雌雄ずいの位置			凸		(同 高)		凹			図15	07	05
	雌ずいの有無	無								(有)		09	09
	雄ずいの数			小		(中)		多			5本	05 (5本)	05 (5本)
	花柄の長さ			短		(中)		長			(2.0cm)	05 (2.0cm)	05 (2.0cm)
	花柄の太さ			(細)		中		太			(1.0mm)	03 (1.0mm)	03 (1.2mm)
05 生 態 的 特 性	開花期			早		(中)		晩				03	05
	耐寒性			弱		中		(強)				07	07
	耐雨性			弱		中		(強)				07	07
	耐暑性			弱		中	○	強				07	07
	病害抵抗性			弱		中		(強)				07	07
	虫害抵抗性			弱		(中)		強				05	07

農林水産植物の種類：ペチュニア

出願品種の名称：サンコミ

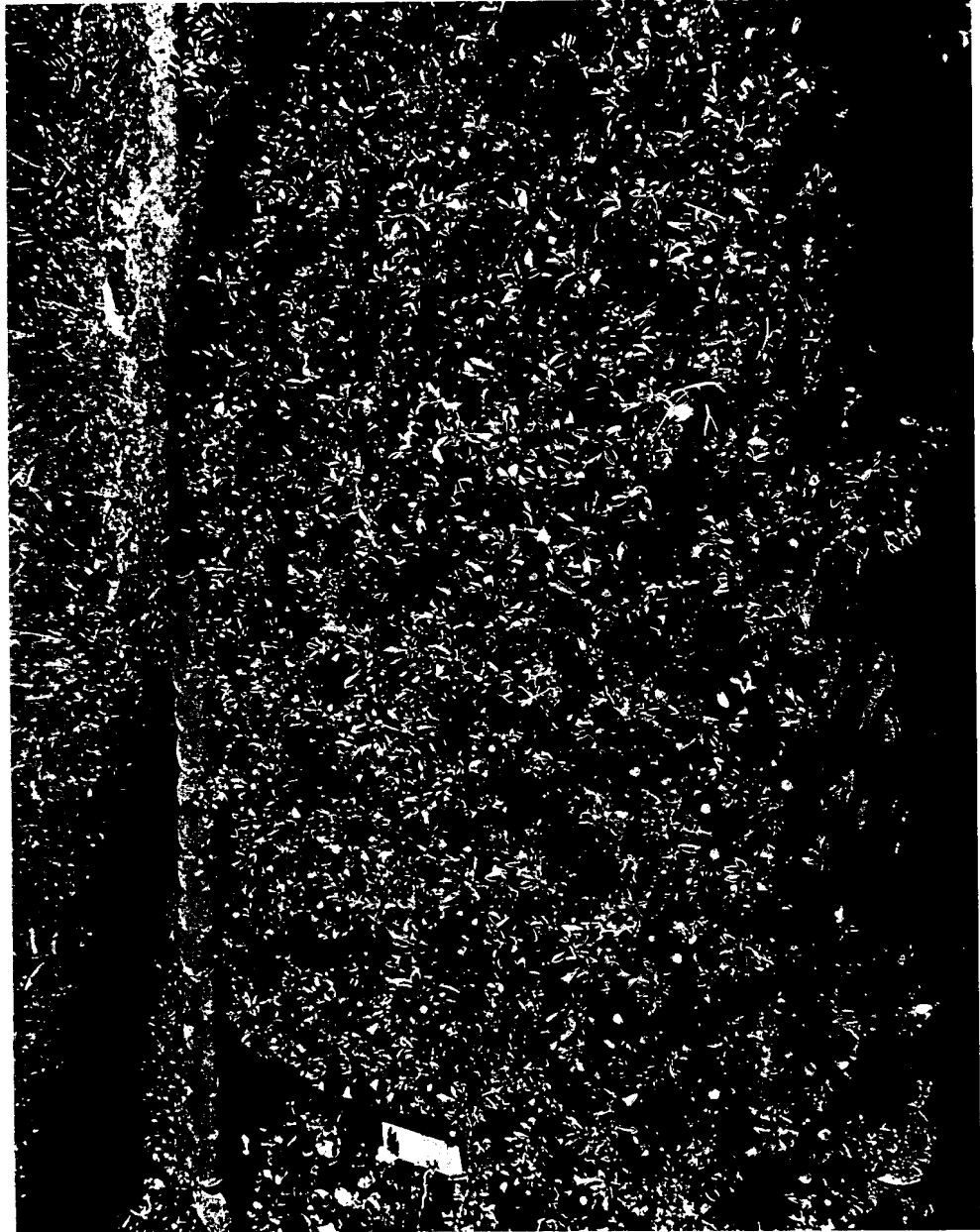
出願者：サントリー株式会社

撮影場所：サントリー株式会社花事業部近江開発センター

(滋賀県八日市市大森町字池谷 863 - 1)

撮影年月日：平成 11 年 8 月 25 日

写真の内容：栽培区全景



農林水産植物の種類：ペチュニア

出願品種の名称：サンコミ

出願者：サントリー株式会社

撮影場所：サントリー株式会社花事業部近江開発センター

(滋賀県八日市市大森町字池谷 863 - 1)

撮影年月日：平成 13 年 6 月 13 日

写真の内容：植物体全体（鉢植え）



農林水産植物の種類：ペチュニア

出願品種の名称：サンコミ

出願者：サントリー株式会社

撮影場所：サントリー株式会社花事業部近江開発センター

(滋賀県八日市市大森町字池谷 863 - 1)

撮影年月日：平成 13 年 6 月 13 日

写真の内容：花の拡大

